DLP-4-4-85503166 I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD · B.P. 194 · 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 105 F Régisseur Recettes D.D.A CCP DIJON 3405-12 K

☎ (80)22.19.38 ÉDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 6 - 3 Avril 1985

C O L Z A

- FORTE EVOLUTION DE LA VEGETATION.

- CHARANCONS DE LA TIGE : DE NOUVELLES CAPTURES .

- MELIGETHES : DES ARRIVEES IMPORTANTES .

- CYLINDROSPORIOSE : PRESENCE FREQUENTE SUR JET NEUF.

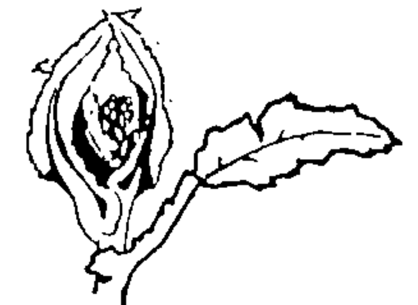
SUR JET NEUF DES TRAITEMENTS MIXTES INSECTICIDE - FONGICIDE SONT SOUVENT JUSTIFIES .

La végétation s'est fortement développée depuis le 29/03. Toutes les parcelles avec Bienvenu sont au moins au stade D 1 (boutons accolés cachés par les feuilles). Les parcelles avec Darmor et Jet Neuf sont aux stades C 2 - D 1 selon les situations.

MELIGETHES

STRATEGIE GENERALE DE LUTTE :

D_1 Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



MELIGETHES



1 MELIGETHE / PLANTE

= SEUIL D'INTERVENTION

D_2 Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.



Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux.

Ce ravageur est dangereux au stade D 1, jusqu'au stade F 1.

Les dégâts sont dus aux adultes qui dévorent les boutons floraux pour se nourrir.

Le piégeage à l'aide des cuvettes jaunes indique l'arrivée des insectes sur la parcelle.

Spécialités utilisables : se reporter à la fiche ravageurs bulletin n° 3 du 14 Mars 1985.

P 11

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ - Directeur-Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AO.

CHARANCONS DE LA TIGE - MELIGETHES

SITUATION

Des captures parfois importantes de ces 2 ravageurs sont notées surtout depuis le 1/04.

Toutes les parcelles sont au stade sensible vis à vis des charançons de la tige.

En ce qui concerne les méligèthes, de nombreuses parcelles sont déjà au stade D 1, d'autres le seront très prochainement car la végétation évolue rapidement.

PRECONISATIONS

DES APPLICATIONS INSECTICIDES SONT JUSTIFIEES DANS DE TRES NOMBREUSES SITUATIONS. Le plus souvent ce sont des traitements qui visent à la fois les 2 ravageurs; préférez les spécialités à base de pyréthrinoïdes et à la dose préconisée contre le charançon de la tige.

ENVISAGEZ UN RENOUVELLEMENT pour les parcelles traitées pendant la première décade de mars.

CYLINDROSPORIOSE

SITUATION

Elle est comparable à celle de la semaine précédente. Dans les parcelles avec Jet Neuf, les symptômes apparaissent surtout sous forme de taches ; les acervules ne sont pas toujours présentes en conditions naturelles. La végétation peut être fortement ralentie, soit par foyers (ronds), soit d'une façon géné"ralisée dans le cas de fortes attaques.

La maladie est présente dans tous les départements mais à un niveau très variable selon les parcelles.

PRECONISATIONS

N'INTERVENEZ QUE SUR LES PARCELLES DE JET NEUF ET QU'EN PRESENCE DE SYMPTOMES VISIBLES : de l'ordre de 20 % de pieds touchés.

PREFEREZ SPORTAK PF 1,5 l/ha : l'association avec un insecticide est souvent justifiée.

T O U R N E S O L

TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL

Dans le dépliant maïs ci-joint, tous les produits cités dans le tableau "désinfection du sol" sont homologués sur tournesol, sauf le terbuphos (Counter 2 G - Counter 3 G).

C E R E A L E S - M A I S

CE QUI EST URGENT

- Blés semés vers le 20 octobre : éventuel régulateur de croissance
- Tous blés : désherbage anti-dicotylédones.

CE QUI PEUT ETRE UTILE

- Désinfection des sols au lindane avant semis de maïs et applications des doses fortes d'atrazine (risque de résidus pour le blé qui succéderait).
- Vérifier la fréquence et la profondeur d'attaque du piétin verse.
- Observer l'intensité de la rhynchosporiose sur orge d'hiver ou escourgeon.

CE QUI EST PREMATURE

- Protection fongicide des céréales d'hiver (y compris rhynchosporiose sur orge).

CEREALES A PAILLE

Blé et orge d'hiver ou escourgeon : stade végétatif **moyen 4 (parfois 5).**

REGULATEURS DE CROISSANCE :

A appliquer lorsque **le risque de verse est réel,** que le blé est au stade **épi à 1 cm** et que les **conditions de végétation sont poussantes** ce qui est le cas depuis le début avril.

Reportez-vous à notre dernier bulletin.

DESHERBAGE :

Sauf en situation **tardive il est tard pour pulvériser des anti-graminées classiques.** Seule une infestation très importante pourrait justifier ce traitement.

En matière d'anti-dicotylédones prenez en compte les préconisations de notre bulletin n° 24 du 22 mars 1985 et de la planche couleur adjointe.

TYPHULA :

Quelques cas localisés sont observés sur orge d'hiver en **Plaine Dijonnaise, Plateaux de Bourgogne et Nord Auxois)** et se traduisent parfois par une disparition limitée de pieds dont **l'incidence** sur la récolte est considérée comme **négligeable.**

M A I S

Le dépliant ci-joint réalisé par le SPV et l'AGPM regroupe pour la première fois la plupart des produits "antiparasitaires" utilisés pour protéger les cultures de maïs.

Précisons cependant que le **bromoxynil phénol** (Litarol M, Mérit, Sabre) doit **s'appliquer à 2,4 litres par hectare** et non entre 2 et 4 litres.

le **terbuphos peut aussi être utilisés** sous forme de **Counter 3 G** à la dose de 8 Kg/ha en désinfection des sols.

DESINFECTION DES SOLS

Deux problèmes sont à prendre essentiellement en compte dans nos régions :

- taupins :

  en cas de **forte infestation** ou d'un tel risque préférez le **lindane** en plein sous réserve de l'appliquer 10 jours avant semis.

  en **culture intensive** avec un risque **taupin faible à moyen** les insecticides à plus **large spectre d'action sont conseillés.**

- limaces :

  intervenez en zones critiques (présence de résidus de cultures, de mottes, de cailloux...), **en cas de pluies ou de forte rosée** avec un produit contenant du mercaptodiméthur ou du métaldéhyde.

*

* *

P12